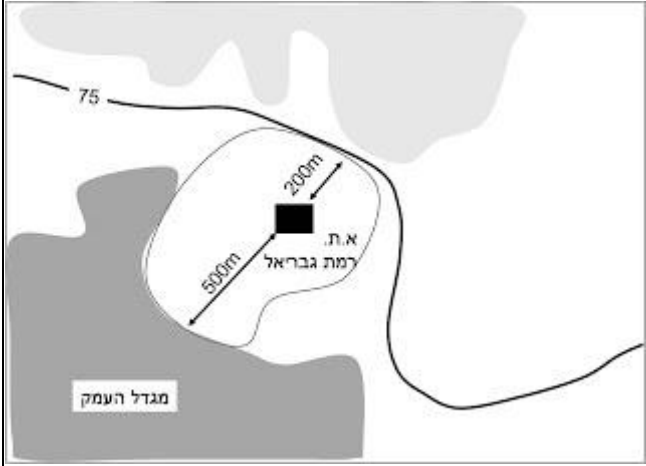


דו"ח שקט תעשייתי 6 - אזרחים למען הסביבה

טאואר ג'אז בע"מ

	<p>מיקום: מגדל העמק א.ת. רמת גבריאל</p> <p>מהות העסק: פיתוח וייצור מוליכים למחצה</p> <p>מספר עובדים: כ- 1400 (לפי נתונים ברשת)</p> <p>מנכ"ל: ראסל אלוונגר (Russell Ellwanger)</p> <p>רשות מקומית: מגדל העמק</p> <p>בעלים: חברה ציבורית</p>
---	---

טאואר ג'אז (לשעבר **טאואר סמיקונדוקטור בע"מ**) היא חברה ישראלית המתמחה בפיתוח וייצור של מוליכים למחצה ומעגלים משולבים לתעשיית האלקטרוניקה. טאואר היא חברה ציבורית ומניותיה נסחרות בנאסד"ק ובבורסה לניירות ערך בתל אביב.

[היכנסו כאן לקריאת מידע על הפליטות הסביבתיות של המפעל מדוחות קודמים](#)

ניטור בסביבת העובדים

הבדיקות שקיבלנו

בדיקה אחת שנערכה בשנת 2009 וכללה 69 מדידות, שתי בדיקות במהלך 2010 שכללו 54 מדידות.

לפי נתוני המעבדה הארצית¹ בוצעה בדיקה אחת ב-2009, אחת ב-2010 ואחת ב-2011.

החומרים שנדגמו בבדיקות

ממסים, מתכות ובסיסים וחומצות: מתיל-2-פירולידון, איזופרופיל אלכוהול, ארסן איאורגני, חומצה אצטית, חומצה גופרתית, חומצה הידרוכלורית, אצטון, חומצה הידרופלואורית, כ- פלור, חומצה זרחתית, חומצה חנקתית, מתוקסיפרופילאצטט, מתיל אתילקטון, מתיל פירולידין, מתנול, פרופילן גליקול מונומתיל, אתר, ציקלוהקסאן.

תוצאות חריגות

חומצה גופרתית. התקן הוא 0.3 מ"ג למ"ק.

בשתיים מתוך 17 המדידות שבוצעו (11.8% מהמדידות) נמצאו ערכים מעל רמת הפעולה, ומדידה אחת (5.9%) הצביעה על חריגה מהתקן.

החריגות היו עד פי 35.6 מהתקן.

סיכום

מתוך כלל 123 מדידות, נמצאה חריגה מהתקן במדידה אחת, שהיא 0.8% מהמדידות. כמו כן בשתי מדידות, שהן 1.6% מהמדידות, נמצאו ערכים מעל רמת הפעולה.

ניטור ביולוגי

הבדיקות שקיבלנו

קיבלנו נתוני ניטור ביולוגי לארסן בשנת (24 בדיקות).

התוצאות

ניטור ביולוגי של ארסן בשנת: התקן הוא 35 מיקרוגרם לליטר.

בבדיקה אחת מתוך 24 בדיקות לארסן שבוצעו, נמצא ערך חורג מהתקן.

החריגה מהתקן הייתה פי 1.09.

זאת ועוד, בשתי מדידות הערכים שנתקבלו היו גבוהים מהערכים הנמדדים בכלל האוכלוסייה שאיננה עובדת עם ארסן אלא סופגת את הארסן מהסביבה (אוויר, מים ומזון) (20 מיקרוגרם לגרם קריאטנין בשתן).

תשובת משרד הכלכלה

בטווח זמן של 2009–2011 המפעל לא היה חייב בבדיקות. למרות כך, המפעל עורך בדיקות שנתיות באופן וולונטרי. אין חריגות פרט לחומצה שבתקנות משנת 2012. החריגות בארסן בניטור הביולוגי מקורן כנראה לא במפעל עצמו, אלא מתזונה של העובדים שנבדקו (בעיקר מפירות ים). במפעל עצמו אין פליטות של ארסן.